 	f Claii	

Application/Control No.	
-------------------------	--

10/821,231 Examiner

F. L. Evans

Applican	t(s)/P	atent	unde
Reevami	natio	n	

ZHANG ET AL.

Art Unit

2877

√	Rejected
-	Δllowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

								'		
Cla	aim	_			Г	Date				
Oic			\neg				\Box			\dashv
_	Original	ဖွ								
Final	iĝi	8/4/06								
-	õ	8			l					
	4	7	-				-		\dashv	
	-	7	_							-
	1 2 3 4 5	1	\vdash							\dashv
	4	J					-		-	\neg
	5	ij		-						-
	6	1				_		_		
	7	ij	_				_			\dashv
	8	ij				_				
	9	j	_		-	\vdash		-	\neg	_
	10	V	-	_						_
	11	1		_		_				_
	12	V				Т				Н
	12 13 14	777777777777777777777777777777777777777	-	_	$\overline{}$	\vdash	М		Н	
	14	Ì	-		-	H	\vdash		\vdash	_
	15	V	-	-		\vdash	\vdash		Н	_
	15 16	Ì	-	т		Н	\vdash			_
	17	V	_				_		_	_
	18	J				_	 		-	
	18 19	j	H			 				
	20	j			\vdash	 	\vdash			
		\ \ \ \ \ \	\vdash		-	 			-	_
	22	Ė	-		┢	_	\vdash			
	21 22 23	=		\vdash	\vdash	-	\vdash			Н
	24	=	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	24 25	=	-	\vdash	\vdash	_	\vdash	<u> </u>		
	26	╘			-	\vdash	-	\vdash		_
	27	=				\vdash		-		
	28		-	\vdash	-			_	\vdash	
	29	1		\vdash			\vdash			
	30	V	_							
	31	1								\vdash
	32	1					H			
	33	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					Г	Γ		
	34	1	i —	T			Π		T-	
l -	35	=			Г				Г	Г
	36	=				Т				
	37	=								
	38	=	Г			T				
	39	=		Г					Г	
	40		П		Г	T	Г		T-	
	41							Π		
	42	Г	Г			T	Γ			
	43	Π	Г		П	Π				
	44	1								
	45	Г				Γ		ļ .		l
	46	T		Π						
	47	1				Π	Г	Г		Г
-	48		Г	T	Π	1		Γ		
	49	1			П	Г	Т	I^-		
H	50	1	т	 	⇈	t -	1	t —	\vdash	

Tell E E E E E E E E E					Cla	im				[Date				
51 52 53 3 54 3 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99									\neg						
51 52 53 3 54 3 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99					Final	Origina									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		_				\dashv		\dashv	-		_		-	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 7	\dashv		Н		\vdash	52	\vdash	-	-	-		_	-	Н	-
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\dashv		\dashv			53	\vdash		\dashv	_	_	_		\vdash	_
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\neg					54								\neg	Т
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						55									
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 7						56									
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 7			\square		· _	57	Ш					_	<u> </u>		
60 61 61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 99 91 91 92 92 93 93 99 99 91 99 91 99 91 99 99 99 99 99 99	_		Щ			58	\sqcup	_	_						
61 62 63 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 99 91 91 92 99 99 91 99 91 99 99 99 99 99 99 99 99	_	_				59		_	_			_			
62 63 63 64 64 65 65 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 75 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 99 90 91 91 92 92 93 93 99 90 91 91 92 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		_	-			61		_	_			-	-	\vdash	_
63 64 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 76 76 77 78 80 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 99 90 91 91 92 92 93 93 99 90 91 91 92 92 93 93 99 99 90 99 91 99 91 99 99 99 99 99 99 99 99 99	\dashv		Н			62	\vdash		_	_	\vdash	Η-		H	
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 99 90 91 91 92 92 93 93 99 90 91 91 92 92 93 93 99 90 91 991 992 993 999 999 999 999 999 999 999 999	\exists	_	-			63	\vdash			-	-		\vdash		
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98						64	H	_			Т	Т	\vdash		
66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 99 90 91 91 92 93 93 99 90 91 99 91 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						65									
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98						66									
69						67							L		
70			Ш			68			Щ			L	<u> </u>		\vdash
71			L			69					<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>
72			-			70	-		\vdash	_	<u> </u>	-	⊢	-	
73			-			72	-	_			\vdash	-	 		├-
74			\vdash			73	\vdash	_	-		┢	┢		\vdash	\vdash
75			H			74	H	-	Н		-				
76	-		Г			75	П								
78						76									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98						77									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98						78	\bigsqcup		_		_	L	<u></u>	<u> </u>	_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			_		<u> </u>	79	<u> </u>		_	L	_	<u> </u>	┞-	<u> </u>	_
82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 7		L	\vdash		<u> </u>	80	_		ļ	 	L	-	\vdash	<u> </u>	-
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_	_	\vdash	1	<u> </u>	82	\vdash	-	 	 	\vdash	\vdash	\vdash		-
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 7		\vdash	\vdash	l	\vdash	83	 		-	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_	┢	\vdash			84				-	\vdash	H	-	 	\vdash
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		\vdash	H		<u> </u>	85			┢	_	Г	1			
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99				1		86									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						87									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_					88									
91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_	_		Į	<u> </u>	89	\vdash	_	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
92 93 94 95 95 96 97 98 99	_	<u> </u>	-				<u> </u>		 	_	L	1	<u> </u>	-	
93 94 95 95 96 97 98 99	_	\vdash		1	<u> </u>		 	├	-	-	-	├-	\vdash	├	├
94 95 96 97 98 99 7		\vdash	\vdash	1	<u> </u>	92	₩	-	-	\vdash	-	+-	\vdash	├	\vdash
95 96 97 98 98 99	_	-		1			 	\vdash	┢	\vdash		┢	╁╾	 	-
96 97 98 99 7		\vdash	H	l	-		\vdash	-	\vdash	-	t	1	\vdash	Т	┢
97 98 99 99	-	_	 		_	96	\vdash	<u> </u>			\vdash	1			Г
98 99 7		Г	Г			97									
]		98									
								\Box	L		L	Ĺ		تــا	Ĺ
		L_	L.	j	L	100	<u>L</u>	<u> </u>	L	L	L	_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>

	Ruibu O 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126					Date				
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120									
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120									
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120									
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120									
	102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120									
	102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120									
	104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120									
	104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120									
	105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120									
	106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120									
	107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120									
	107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120									
	108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120									
	110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120									
	110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120									
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120									
	112 113 114 115 116 117 118 119									
	113 114 115 116 117 118 119									
	113 114 115 116 117 118 119									
	116 117 118 119 120									
	116 117 118 119 120						_	_		
	116 117 118 119 120									-
	119 120	_				Γ		\vdash	\vdash	-
	119 120					⊢	<u> </u>	_	┝	-
	119 120		<u> </u>			Ь.	<u> </u>	_	L	_
	119 120							L		
	120 121 122		l	Γ						
	121 122			!		i		\vdash		
	122				-	一		 	T	\vdash
	122		⊢	⊢		├		-		┢
			-	-	├-	 	├-	<u> </u>	-	┝
	123			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		ļ	_
	124					l		<u> </u>		
	125				ĺ	l	l			
	126									
	127				_	\vdash	_	Т	\vdash	
	127 128 129		\vdash	\vdash	┼	 			\vdash	
	120	_	-	┢	⊢	├	┢		-	-
	129		<u> </u>	┞	ļ	┡		<u> </u>	┡	-
	130 131			乚	<u> </u>	┖	_	_	┖	<u> </u>
	131								1	
	132				Π					
	132 133		Г		Г	1				
 	134	 	\vdash	\vdash	t	\vdash		\vdash	 	\vdash
-	104	-		⊢	┢	 	-	\vdash	⊢	\vdash
	135 136	-	\vdash	⊢	-	├	1	\vdash	-	
<u> </u>	136	L	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	L	1	<u> </u>
	137	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	138 139									
	139			П						Π
+	140	\vdash	 	 	T	t	Г	\vdash	1	1
		\vdash	╁	-		†	-	╁	\vdash	\vdash
	141	├	├	⊢	-	├-	├-	-	-	┼
	142	<u> </u>	L	ļ	 _	\vdash	├	<u> </u>	\vdash	1
	143	L	L			_	<u> </u>			L
	144			L		L				
	145		Π			Τ				
	146		t^-	\vdash	t	1	<u> </u>	t	t	t
		\vdash	\vdash	+-	-	╁	\vdash	1	+-	\vdash
	147	<u> </u>	\vdash			┼	├	⊢	┼	├-
	148		\vdash	<u> </u>	1_	┞	—	L	-	┞
		<u> </u>	<u> </u>	L	L	┖	_	<u> </u>	<u> </u>	L
	149 150		1	L^{-}	L	L^{-}	L^{T}	Ĺ	L	$\mathbb{L}^{}$